

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67808
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2411,8596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Billeauwald mit Lichtungen und umgestürzten Weidengiganten.
 Viel Totholz und mehr oder weniger zusammengebrochene Weiden verschiedener Größe. Korbweiden schlagen dabei in großer Dichte aus, so daß sich Weidenreiserröhrichte ergeben.
 Die Krautschicht ist brennesselreich, oft verfilzt, Lichtungen sind mit Hopfen- und Zaunwindenschleiern überdeckt.
 Rasenschmiele deutet auf frühere Weidenutzung hin.
 Der Biotop steht in direktem Kontakt mit der Bille. Der Boden ist feucht und weich.
 Extremer Bahnlärm.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Bille, n Bahn		
Nachbarnutzung/en	Bahn (Lärm!), Spazierweg, Bille		
Rechtswert (X)	581173	Hochwert (Y)	5928166
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

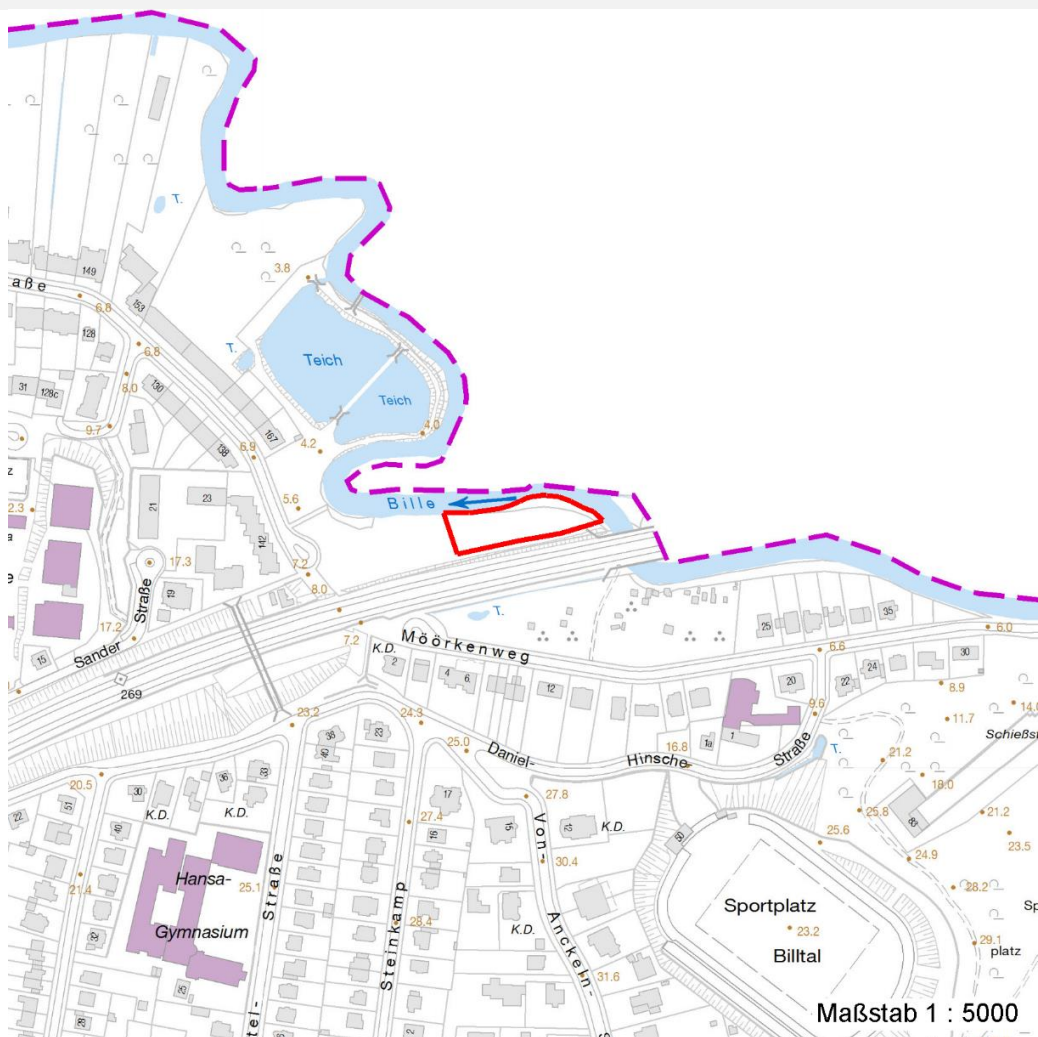
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67808
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2411,8596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67808	67803	8028	16	11.08.1998	K	8030	16
67808	105647	8028	16	13.06.2016	K	8030	16
67808	67803	8028	16	11.08.1998	=	8030	16

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12857	0	8028_16_161007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67808	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2411,8596	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Kleinsäuger Großsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 8028_16_161007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67808
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2411,8596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67808	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2411,8596	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		S														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Picea spec. (Fichte)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Salix spec. (Weide)	7	X		B1														
Salix spec. (Weide)	7	X		B2														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

30

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland